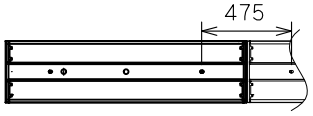
安全に関するご注意

・本器具は5~35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。 高温で使用しますと火災の原因となります。
・本器具は一般屋内用器具です。直接日光の当たる場所、雨水のかかる場所、湿気の多い場所、粉塵の多い場所、振動のある場所、腐食性ガスの発生する場所では使わないで下さい。感電、落下、故障等の原因となります。
・濡れた手で本器具を取り扱わないでください。感電、故障の原因となります。
・本器具は水平天井埋め込み専用です。 傾斜天井、壁面には取り付けないでください。火災、落下の原因となります。

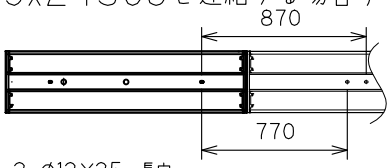
使用上のご注意

・LED光源にはバラつきがあります。同一型番製品でも,製品ごとに発光色や明るさが異なる場合があります。
・ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は,本器具から離してご使用ください。雑音が入ったり, 正常に動作しない場合があります。
・同時通訳機など誘導無線をご使用になられる場合, 雑音が入る場合があります。事前に確認し、対策を講じてください。
・安全上、発光面を直視しないでください。
・一般屋内でご使用の場合でも、器具周囲に硫黄成分が存在する場所では、使用しないでください。 光学性能に影響を与える場合があります。
・虫の飛来が多い場所で使用する場合、ライトバー内に虫が侵入する恐れがあります。

（EM9x1230Uと連結する場合）

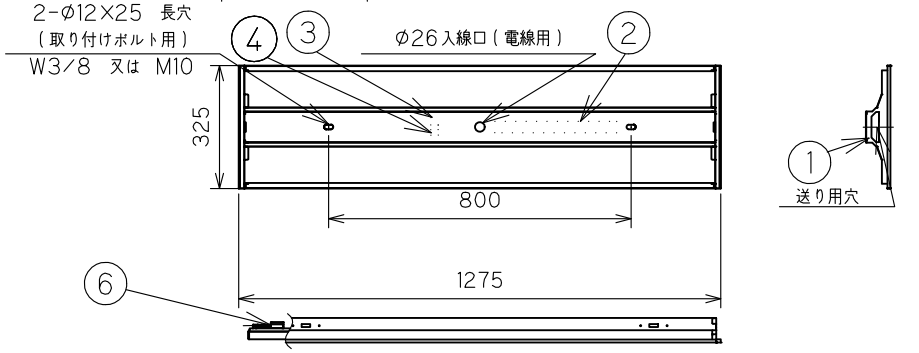


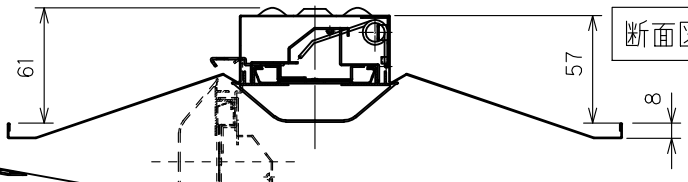
（EM9x2430Uと連結する場合）



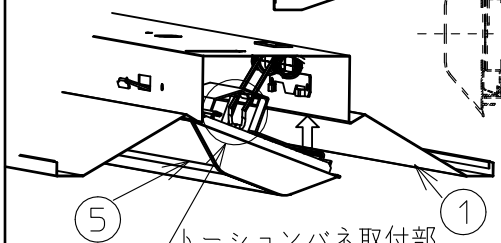
埋込穴寸法
単体時：300×1257
連結時：220×(1275×N-20)
(N=連結台数)

天井面からの
・埋込深さ 61 mm
・突出高さ 8 mm





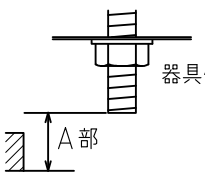
断面図



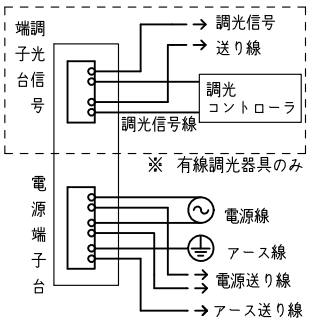
LEDユニットのトーションバネ取り付け部(2ヶ所)を器具本体のトーションバネに引っ掛けてください。

取り付けボルト引込み代

取付面からのボルト引込み代(A部)の寸法は、35mmから45mmの間にしてください。
ナットからボルトの頭がでるようにしてください。



端子台には、下図のように接続してください。



*6,900lm、5,000lmタイプには、耐熱チューブが付属されていますので、電源線と電源送り線のそれぞれの白線・黒線に耐熱チューブを 装着して使用してください。

*適合システム機器
NE-DMGW
(Smart-Bridge調光ゲートウェイ)
*無線調光制御システムの詳細は、カタログを参照してください。
*通信距離
見通し半径30m以内
(通信距離は設置環境により異なる場合が、ありますのでご了承ください)
※無線調光器具のみ

*仕様図は3枚1組です。
*製品スペック詳細は、定格表を参照してください。

部番	品 名	材質	個数	備 考
6	無線モジュール		1	※無線調光器具のみ
5	LEDユニット		1	乳 白
4	調光端子台		1	※有線調光器具のみ
3	電源端子台		1	
2	電源ユニット		1	
1	器具本体	鋼板(t0.5)	1	カラー鋼鈑(白)

端子台送り容量

明るさタイプ	容量
6,900lm	13A
5,000lm	14A
4,000lm	17A
3,200lm	17A
2,500lm	17A

製品名	LED一体形 ベースライト	外観 白
型番	EM9x1230Uシリーズ	

施工説明書および取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

定格表(1/2)

・光源　LED
・電源周波数　50/60Hz

調光	タイプ	明るさ	色温度	型番	全光束	消費電力	消費効率	重量	定格電圧	入力電流		
										100V	200V	242V
有線調光	プレミアム	6,900lm	6,500K	EM9P1230U-N2D65-SD1-1	6,760lm	38.9W	173.8lm/W	3.4kg	100-242V	注1	注1	注1
			5,000K	EM9P1230U-N2D50-SD1-1	6,990lm	38.9W	179.7lm/W	3.4kg	100-242V	注1	注1	注1
			4,000K	EM9P1230U-N2D40-SD1-1	6,430lm	38.9W	165.3lm/W	3.4kg	100-242V	注1	注1	注1
			3,500K	EM9P1230U-N2D35-SD1-1	6,310lm	38.9W	162.2lm/W	3.4kg	100-242V	注1	注1	注1
		5,000lm	6,500K	EM9P1230U-E2D65-SD2-1	4,740lm	27.5W	172.4lm/W	3.4kg	100-200V	注1	注1	-
			5,000K	EM9P1230U-E2D50-SD2-1	4,900lm	27.5W	178.2lm/W	3.4kg	100-200V	注1	注1	-
			4,000K	EM9P1230U-E2D40-SD2-1	4,510lm	27.5W	164.0lm/W	3.4kg	100-200V	注1	注1	-
			3,500K	EM9P1230U-E2D35-SD2-1	4,420lm	27.5W	160.7lm/W	3.4kg	100-200V	注1	注1	-
	スタンダード	6,900lm	6,500K	EM9B1230U-N2E65-SD1-1	6,410lm	40.8W	157.1lm/W	3.4kg	100-242V	0.42A	0.22A	0.19A
			5,000K	EM9B1230U-N2E50-SD1-1	6,630lm	40.8W	162.5lm/W	3.4kg	100-242V	0.42A	0.22A	0.19A
			4,000K	EM9B1230U-N2E40-SD1-1	6,100lm	40.8W	149.5lm/W	3.4kg	100-242V	0.42A	0.22A	0.19A
			3,500K	EM9B1230U-N2E35-SD1-1	5,980lm	40.8W	146.6lm/W	3.4kg	100-242V	0.42A	0.22A	0.19A
		5,000lm	6,500K	EM9B1230U-E2E65-SD1-1	4,800lm	31.3W	153.4lm/W	3.4kg	100-242V	0.32A	0.17A	0.14A
			5,000K	EM9B1230U-E2E50-SD1-1	4,970lm	31.3W	158.8lm/W	3.4kg	100-242V	0.32A	0.17A	0.14A
			4,000K	EM9B1230U-E2E40-SD1-1	4,570lm	31.3W	146.0lm/W	3.4kg	100-242V	0.32A	0.17A	0.14A
			3,500K	EM9B1230U-E2E35-SD1-1	4,480lm	31.3W	143.1lm/W	3.4kg	100-242V	0.32A	0.17A	0.14A
		4,000lm	6,500K	EM9B1230U-C2E65-MD2-1	3,780lm	25.0W	151.2lm/W	3.4kg	100-200V	0.26A	0.14A	-
			5,000K	EM9B1230U-C2E50-MD2-1	3,910lm	25.0W	156.4lm/W	3.4kg	100-200V	0.26A	0.14A	-
			4,000K	EM9B1230U-C2E40-MD2-1	3,600lm	25.0W	144.0lm/W	3.4kg	100-200V	0.26A	0.14A	-
			3,500K	EM9B1230U-C2E35-MD2-1	3,530lm	25.0W	141.2lm/W	3.4kg	100-200V	0.26A	0.14A	-
		3,200lm	6,500K	EM9B1230U-N1E65-MD2-1	3,430lm	23.2W	147.8lm/W	3.4kg	100-200V	0.24A	0.12A	-
			5,000K	EM9B1230U-N1E50-MD2-1	3,550lm	23.2W	153.0lm/W	3.4kg	100-200V	0.24A	0.12A	-
			4,000K	EM9B1230U-N1E40-MD2-1	3,270lm	23.2W	140.9lm/W	3.4kg	100-200V	0.24A	0.12A	-
			3,500K	EM9B1230U-N1E35-MD2-1	3,200lm	23.2W	137.9lm/W	3.4kg	100-200V	0.24A	0.12A	-
		2,500lm	6,500K	EM9B1230U-E1E65-MD2-1	2,520lm	17.4W	144.8lm/W	3.4kg	100-200V	0.18A	0.10A	-
			5,000K	EM9B1230U-E1E50-MD2-1	2,610lm	17.4W	150.0lm/W	3.4kg	100-200V	0.18A	0.10A	-
			4,000K	EM9B1230U-E1E40-MD2-1	2,400lm	17.4W	137.9lm/W	3.4kg	100-200V	0.18A	0.10A	-
			3,500K	EM9B1230U-E1E35-MD2-1	2,350lm	17.4W	135.1lm/W	3.4kg	100-200V	0.18A	0.10A	-
	エントリー	6,900lm	6,500K	EM9C1230U-N2B65-SD1-1	6,090lm	43.6W	139.7lm/W	3.4kg	100-242V	0.45A	0.23A	0.20A
			5,000K	EM9C1230U-N2B50-SD1-1	6,260lm	43.6W	143.6lm/W	3.4kg	100-242V	0.45A	0.23A	0.20A
			4,000K	EM9C1230U-N2B40-SD1-1	6,130lm	43.6W	140.6lm/W	3.4kg	100-242V	0.45A	0.23A	0.20A
			3,500K	EM9C1230U-N2B35-SD1-1	5,940lm	43.6W	136.2lm/W	3.4kg	100-242V	0.45A	0.23A	0.20A
		5,000lm	6,500K	EM9C1230U-E2B65-SD1-1	4,750lm	34.9W	136.1lm/W	3.4kg	100-242V	0.36A	0.18A	0.16A
			5,000K	EM9C1230U-E2B50-SD1-1	4,880lm	34.9W	139.8lm/W	3.4kg	100-242V	0.36A	0.18A	0.16A
			4,000K	EM9C1230U-E2B40-SD1-1	4,780lm	34.9W	137.0lm/W	3.4kg	100-242V	0.36A	0.18A	0.16A
			3,500K	EM9C1230U-E2B35-SD1-1	4,630lm	34.9W	132.7lm/W	3.4kg	100-242V	0.36A	0.18A	0.16A

製品名	LED一体形 ベースライト	外観
		白
型番		
EM9x1230Uシリーズ		

＊消費電力、消費効率は200V使用時の値です。
注1　詳細スペックはお問い合わせください。

施工説明書および取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

定格表(2/2)

・光源　LED
・電源周波数　50/60Hz

調光	タイプ	明るさ	色温度	型番	全光束	消費電力	消費効率	重量	定格電圧	入力電流		
										100V	200V	242V
非調光	プレミアム	6,900lm	6,500K	EM9P1230U-N2D65-SF1-1	6,760lm	38.9W	173.8lm/W	3.4kg	100-242V	注1	注1	注1
			5,000K	EM9P1230U-N2D50-SF1-1	6,990lm	38.9W	179.7lm/W	3.4kg	100-242V	注1	注1	注1
			4,000K	EM9P1230U-N2D40-SF1-1	6,430lm	38.9W	165.3lm/W	3.4kg	100-242V	注1	注1	注1
			3,500K	EM9P1230U-N2D35-SF1-1	6,310lm	38.9W	162.2lm/W	3.4kg	100-242V	注1	注1	注1
		5,000lm	6,500K	EM9P1230U-E2D65-SF1-1	4,740lm	27.5W	172.4lm/W	3.4kg	100-242V	注1	注1	注1
			5,000K	EM9P1230U-E2D50-SF1-1	4,900lm	27.5W	178.2lm/W	3.4kg	100-242V	注1	注1	注1
			4,000K	EM9P1230U-E2D40-SF1-1	4,510lm	27.5W	164.0lm/W	3.4kg	100-242V	注1	注1	注1
			3,500K	EM9P1230U-E2D35-SF1-1	4,420lm	27.5W	160.7lm/W	3.4kg	100-242V	注1	注1	注1
	スタンダード	6,900lm	6,500K	EM9B1230U-N2E65-SF1-1	6,410lm	40.8W	157.1lm/W	3.4kg	100-242V	0.42A	0.22A	0.19A
			5,000K	EM9B1230U-N2E50-SF1-1	6,630lm	40.8W	162.5lm/W	3.4kg	100-242V	0.42A	0.22A	0.19A
			4,000K	EM9B1230U-N2E40-SF1-1	6,100lm	40.8W	149.5lm/W	3.4kg	100-242V	0.42A	0.22A	0.19A
			3,500K	EM9B1230U-N2E35-SF1-1	5,980lm	40.8W	146.6lm/W	3.4kg	100-242V	0.42A	0.22A	0.19A
		5,000lm	6,500K	EM9B1230U-E2E65-SF1-1	4,800lm	31.3W	153.4lm/W	3.4kg	100-242V	0.32A	0.17A	0.14A
			5,000K	EM9B1230U-E2E50-SF1-1	4,970lm	31.3W	158.8lm/W	3.4kg	100-242V	0.32A	0.17A	0.14A
			4,000K	EM9B1230U-E2E40-SF1-1	4,570lm	31.3W	146.0lm/W	3.4kg	100-242V	0.32A	0.17A	0.14A
			3,500K	EM9B1230U-E2E35-SF1-1	4,480lm	31.3W	143.1lm/W	3.4kg	100-242V	0.32A	0.17A	0.14A
		4,000lm	6,500K	EM9B1230U-C2E65-SF1-1	3,780lm	25.0W	151.2lm/W	3.4kg	100-242V	0.26A	0.14A	注1
			5,000K	EM9B1230U-C2E50-SF1-1	3,910lm	25.0W	156.4lm/W	3.4kg	100-242V	0.26A	0.14A	注1
			4,000K	EM9B1230U-C2E40-SF1-1	3,600lm	25.0W	144.0lm/W	3.4kg	100-242V	0.26A	0.14A	注1
			3,500K	EM9B1230U-C2E35-SF1-1	3,530lm	25.0W	141.2lm/W	3.4kg	100-242V	0.26A	0.14A	注1
	エントリー	6,900lm	6,500K	EM9C1230U-N2B65-SF1-1	6,090lm	43.6W	139.7lm/W	3.4kg	100-242V	0.45A	0.23A	0.20A
			5,000K	EM9C1230U-N2B50-SF1-1	6,260lm	43.6W	143.6lm/W	3.4kg	100-242V	0.45A	0.23A	0.20A
			4,000K	EM9C1230U-N2B40-SF1-1	6,130lm	43.6W	140.6lm/W	3.4kg	100-242V	0.45A	0.23A	0.20A
			3,500K	EM9C1230U-N2B35-SF1-1	5,940lm	43.6W	136.2lm/W	3.4kg	100-242V	0.45A	0.23A	0.20A
		5,000lm	6,500K	EM9C1230U-E2B65-SF1-1	4,750lm	34.9W	136.1lm/W	3.4kg	100-242V	0.36A	0.18A	0.16A
			5,000K	EM9C1230U-E2B50-SF1-1	4,880lm	34.9W	139.8lm/W	3.4kg	100-242V	0.36A	0.18A	0.16A
			4,000K	EM9C1230U-E2B40-SF1-1	4,780lm	34.9W	137.0lm/W	3.4kg	100-242V	0.36A	0.18A	0.16A
			3,500K	EM9C1230U-E2B35-SF1-1	4,630lm	34.9W	132.7lm/W	3.4kg	100-242V	0.36A	0.18A	0.16A

＊消費電力、消費効率は200V使用時の値です。
注1　詳細スペックはお問い合わせください。

製品名	LED一体形 ベースライト	外観
		白
型番		
EM9x1230Uシリーズ		